

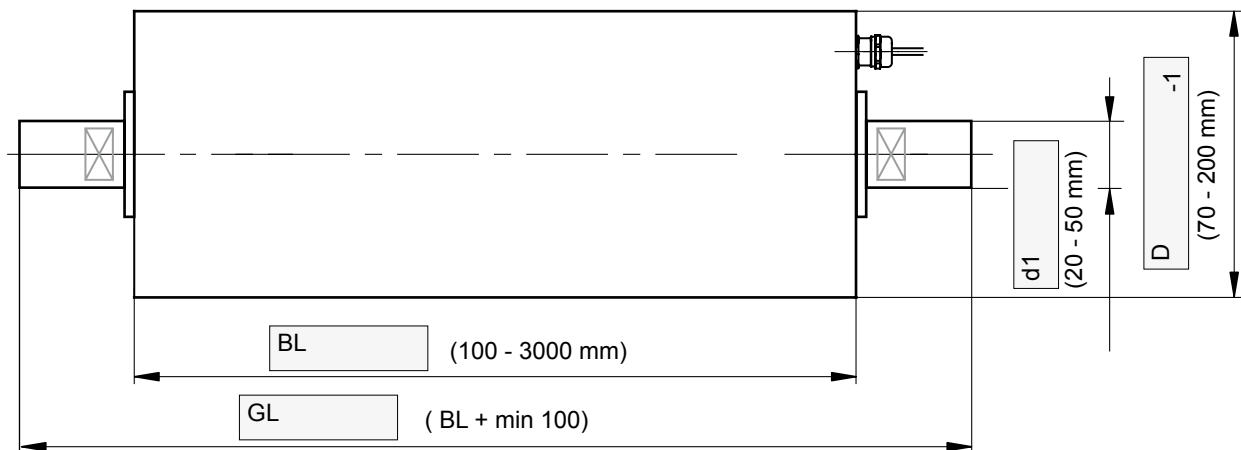
**Messwalze nach Maß**

Zusätzlich zum umfangreichen Standard-Programm bietet HAEHNE Messwalzen als kundenspezifische Maßanfertigung an. Füllen Sie das entsprechende Anfrage-Formular aus und senden Sie es uns zu.

**Tailored Measuring Rolls**

In addition to the comprehensive standard program HAEHNE offers measuring rolls as customized solutions. Please fill in the request form, add your contact details and transmit it to us.

Formular zurücksetzen / Reset form



Realisierbarkeit vorbehaltlich der technischen Prüfung / Subject to the technical feasibility

Bandzug / Web Tension

min.  [N]

max.  [N]

Arbeitstemperatur / Operating temperature

[°C]

Drehzahl / Revolution

[U/min / rpm]

Kabellänge / Length of cable

Standard 5 m (1 - 20 m)

Umgebung der Walze / Environment of the roll

trocken  staubig  nass  
dry dusty wet

**Bemerkungen:** (Aggressive Medien, Ex-Schutz, etc.) / **Remarks:** ( Aggressive media, ATEX, etc.)

Anfrage-Formular Messwalze Beidseitig 12\_14

**Anfrage-Formular Messwalze**

FAX +49 (0)211 / 9 25 91-20

**Request Form Measuring Roll**

**Walzenmantel / Roll shell**

Oberflächenbehandlung / Surface treatment

- bandgeschliffen, Rz 8 µm (Standard)  
*belt ground, Rz 8 µm*
- anodisiert / *anodized*
- hartanodisiert / *hard anodized*
- plasmabeschichtet / *plasma coated*
- hartverchromt / *hard chromium plated*
- Weiteres / *others*

Werkstoff / Material

- Aluminium / *Aluminum (Standard)*
- Edelstahl / *Stainless steel*

Besondere Anforderungen an den Walzenmantel:  
*Special requirements of the roll shell:*

**Bandlaufgeometrie / Web angle geometry**

Die Winkel für die Umschlingung müssen angegeben werden. Unter Betriebsbedingungen ist eine Mindestlast von 100 N erforderlich. Die Mindestlast setzt sich aus der Resultierenden des Bandzuges und der Gewichtskraft des Walzenmantels zusammen.

Nutzen Sie unsere Software zur Messkraftberechnung:

<http://haehne.de/service>

*The wrap angles must be specified.*

*Under operating conditions, a minimum load of 100 N is required. The minimum load is composed of the resultant force of the strip tension and the roll weight.*

*Use our software for the calculation of measuring force:*

<http://haehne.de/en/service>

- Messrichtung +  
*measuring direction*

α =

β =

**Messverstärker und Folgegeräte / Amplifier and Related Equipment**

DMS Verstärker, Signalausgänge  
*Strain gauge amplifier, signal outputs*

- 10...0...+10V
- 4...20 mA

Feldbus Schnittstelle  
*Fieldbus interface*

**Bemerkungen / Remarks:**

Wir wünschen  
*We request*

Beratung  
*Consulting*

Katalog  
*Catalog*

Angebot  
*Quotation*

Stück  
*Pieces*



Firma / <i>Company</i>	Name
Strasse / <i>Street</i>	Telefon / <i>Phone</i>
PLZ / <i>Postal Code</i>	E-Mail
Ort / <i>City</i>	Datum / <i>Date</i>